



#ШПАРГАЛОЧКИ

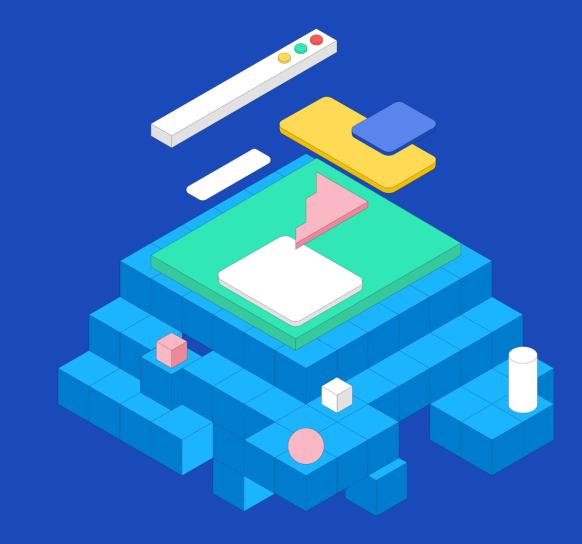
## СОЗДАНИЕ САЙТОВ FRONT-END РАЗРАБОТКА

## Дополнительный уровень

Материалы подготовлены отделом методической разработки

Больше полезных материалов и общения в нашем комьюнити в Telegram: https://t.me/hw\_school











# Добавление поста в state







## createRef

Использовать querySelector и другие методы, работающие с реальным DOM в React - плохая практика.

Вместо них для получения содержимого html-элемента можно использовать **ссылку**.

Чтобы сделать ссылку, нужно создать ее с помощью метода createRef и записать в переменную:

let postText = React.createRef();

А потом - записать эту переменную в атрибут **ref** элемента, содержимое которого нужно будет получить:

<input ref={postText} placeholder="Your post" />





## createRef

Теперь нужна функция, которая будет получать значение элемента. Она должна быть привязана к кнопке и вызываться по клику:

#### <button onclick={addPost}>Add Post</button>

И в ней будет доступна переменная из атрибута **ref**. В этой переменной доступен объект **current** - в нем хранится элемент, в котором был использован атрибут **ref**. А значение, введенное в input, можно получить по ключу **value**:







Чтобы добавить пост на страницу, нужно:

- 1. Получить содержимое поста
- 2. Записать его в объект **state** (а именно в конец массива **postsData**)
- з. Получить из props и вывести на странице с постами :)

За первые 2 шага отвечает функция **addPost**, внутри которой нужно создать объект и добавить его в массив postsData







```
export let addPost = (postText) => {
let newPost= {
          text: postText,
          id:4,
          likes: 0
state.profilePage.postsData.push(newPost)
```







Теперь функцию addPost нужно импортировать в index.js и передать в App:

<App state={state} addPost={addPost} />

В компоненте App передать дальше в Profile:

<Route path='/profile' render={() => <Profile profilePage={props.state.profilePage} addPost={props.addPost} />} />

A из Profile передать в Posts:

<Posts postsData={props.profilePage.postsData} addPost={props.addPost} />







В **Posts** остается прописать добавление поста и вызов функции: